APUNTES SOBRE MUSCOIDEOS ARGENTINOS

POR

EVERARD E. BLANCHARD

En los siguientes apuntes doy a conocer la descripción de cinco especies nuevas de muscoideos argentinos, la mayoría de ellas, parásitos criados de diversas especies de orugas. Además he creído oportuno agregar algunas notas de otras especies poco conocidas o no señaladas aún para la República Argentina, como también algunas rectificaciones taxonómicas convenientes.

SARCOPHAGIDAE

Phaesarcodexia subandina (Blnchd.) Blnchd.

Al describir la *Doringia subandina*, Blnchd. (1), consideraba el género *Phaesarcodexia*, Hall, (2) de valor dudoso, por su gran parecido con *Doringia* Weyenbergh, pero un estudio posterior de material procedente de la región andina me ha convencido de la validez del género de Hall y por consiguiente rectifico mi designación anterior de *subandina*. Las diferencias principales que separa *Phaesarcodexia* de *Doringia*, son las *MDM* fuertes del II abdominal, 3 - 4 *FCO* bien desarrolladas y diferencias marcadas de genitalia del primero. Del genotipo *Phaesarcodexia aldrichi*, Hall, puede distinguirse *subandina*, Blnchd. por las 3 *SAL*, las *STPL* equidistantes y por los corchetes posteriores apenas curvados.

GYMNOSOMATIDAE

Hyalomyia chilensis, Macq.

El Dr. José Liebermann halló esta especie chilena en la provincia de San Juan durante enero 1939. Es la primera vez que se cita esta especie para la República Argentina.

(1) *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, T. CXXVI, pág. 377-380, 1938.
(2) *Diptera of Patagonia and South Chile*, Parte VII, Fasc. 3, pág. 362, 1937.

TACHINIDAE

Adejeania brasiliensis (R. D.)

Esta especie se encuentra difundida en la República Argentina desde Misiones hasta Buenos Aires. Tengo ejemplares cazados en los bosques de Palermo por el entomólogo Juan M. Bosq. y otros de Córdoba, Corrientes y Misiones.

Aphriosphyria sordida (Ald.) Blnchd.

Esta especie chilena fué capturada en la provincia de San Juan por primera vez, por el Dr. José Liebermann, en enero de 1939. Al describirla por primera vez, Aldrich la colocó en el género *Peleteria,* R. D., pero de acuerdo con el sistema de Townsend, esta especie corresponde al género *Aphriosphyria,* T.T.

Echinopyrrhosia alpina, T. T.

Por primera vez se señala esta especie peruana para la República Argentina. Fué capturada por el entomólogo Juan M. Bosq en Jujuy. Los ejemplares concuerdan perfectamente con la descripción del genotipo por el Dr. Townsend.

ITARCHYTAS, g. nov.

Genotipo, **Itarchytas pseudodaemon,** sp. nov.

Cerca de *Archytas,* Jaennicke del cual se distingue principalmente por el III antenal más largo que el II en el macho, falta de *PVR,* 4 *ACA,* 6 *L* escutelares y por los pelos parafaciales enteramente negros. Demás caracteres indicados en la descripción del genotipo que sigue:

Itarchytas pseudodaemon sp. nov.

Macho. — Cutícula cefálica pálido amarillento con el occipucio, parafrontalias y la sutura externa de las facialias, negros. Frontalia negro aterciopelada con el 1/3 anterior moreno. Toda la cabeza con pruina sedosa pálido dorada intensa, el negro parafrontal apenas visible. Altura (4.00) 4/5 del ancho (5.00); eje antenal (2.80) apenas más que la vibrisal (2.50). Perfil frontal con declive supra mediano. Angulo frontal obtuso; el plano facial subvertical. Frente (1.75) un poco más que el 1/3 del ancho cefálico, extendiéndose hasta 2.85 en el nivel antenal. Frontalia (0.50) un poco menos del

ancho parafrontal (0.56), ensanchándose a 0.90 en el nivel antenal; sus lados subparalelos y provistos de numerosos pelitos negros convergentes y cruzados. Parafrontalias con pelitos muy finos negruzcos. Parafacialias (1.00) subparalelas y casi tan anchas como la lámina facial (1.20); mitad externa con dos series irregulares de pelitos negros, los 4 inferiores de la serie interna, cerdosos y subiguales a 1 1/3 veces el ancho del III antenal. Facialias apenas el 1/3 de la lámina y con pocos pelitos negros cortos en la entumecencia vibrisal. Lámina facial (1.30) un poco más alto que ancho,

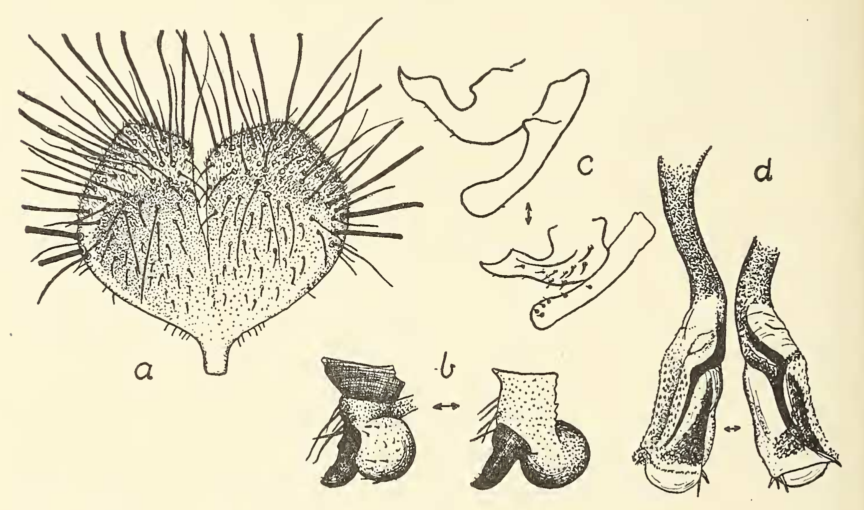


Fig. 1. — *Itarchytas pseudodaemon*, sp. nov. — *a*, forcípulas internas; *b*, forcípulas externas; *c*, corchetes, anterior y posterior; *d*, edego.

convexa y apenas hundida del plano facial. Epistomio (1.00 × 0.50) dos veces más ancho que largo y formando ángulo de 130° con el plano de la lámina. Mejillas (1.50) casi 3/5 del largo ocular (2.65); con pocos (8 - 10) pelos negros setosos discales; borde posterior con una serie de 7 - 8 cerditas negras finas. Ojos calvos. Para y metacéfalo solo con pelos blanco amarillentos. Orbitas posteriores con 2 series irregulares de pelitos negruzcos cortísimos. *FR* 10, hileras dobles; las internas con 5 pares (4 cruzadas) en líneas divergentes y fuertemente arqueadas en las 3 *FR* inferiores; hileras externas poco arqueadas, de 5 - 6 *FR* de los cuales los 2 - 3 pares posteriores son más fuertes, convergentes y algo reclinados, y en línea y subiguales a las dos *FROR*. *OC* faltan. *POC*, muy fuertes, arqueadas, y subiguales a la 1/2 de las *VRI*. Estas (2.50) cruzadas antes del 1/3 apical. *VRE* (1.75) fuertes, divergentes y algo recli-

nadas. *PVR* nulas. *PO* 15 - 16 que llegan hasta el 1/5 inferior de las postórbitas. *FCL,* 1 - 2 muy cerca de las *VB.* Estas fuertes (2.40) subhorizontales y cruzadas en el 1/3 apical. *PVB* 4, la superior casi la 1/2 de las *VB*. *PRSTM* 5 fuertes, subiguales a la 1/2 de las *VB.*

Haustelo negro brillante, (2.50) con estrías finas transversales. Labela poco desarrollada, quitinosa, subigual al ancho máximo del haustelo. Palpos claro amarillentos y apenas 2.00; tercio apical subcocleariforme, con 3 cerdas ventrales, apenas más largas que el ancho máximo del palpo, y otras cerditas coras en la superficie externa, con excepción de una zona ancha oblicua que cruza el palpo cerca del ápice. Orificio oral 2.90 $\times$ 1.30, subparalelo con el borde posterior escutiforme; el anterior, subcircular.

Antenas pardo negruzcos con las articulaciones rojizas, III con pruina densa gris amarillenta; II subluciente con pruina lateral solamente. I proyecta 0.25 del plano frontal. III (2.00) 1 $^1/_3$ veces el II (.075), con ápice redondeado y bordes laterales subparalelas, apenas convexas. Arista negruzca, casi 1 $^3/_4$ veces el III antenal; I un poco más que 2 veces su máximo diámetro. II (0.175) 1 $^1/_2$ veces el I; III ensanchado en el $^1/_4$ basal y apenas micropubescente.

Torax negro con pruina dorada mediana, más densa en la presutura. Fajas submedianas fuertemente divergentes y angostas en la presutura, apenas cortadas cerca de la sutura y representadas en la postsutura por manchas triangulares cortas con base sobre la sutura y 2 veces el ancho de la sección presutural. Fajas laterodorsales en forma de triángulo escaleno en la presutura y lineales en la postsutura, con ambas extremidades atenuadas en punta. Pleuras con pruina liviana amarillenta, casi uniforme. Mesonoto (4.5 $\times$ 5.00) más ancho que largo, el borde posterior decididamente cóncavo. Possutura 1 $^1/_4$ veces la presutura. Pelitos mesonotales y pleurales todos negros. Propleura con pelitos negros. Declive postalar con pocos pelitos blanquecinos en la mitad externa. Placas infraescamales sin pelitos. *AC* 4+3, bien diferenciadas; la *ACA* posterior casi en línea con las *DCA posteriores,* pero separadas de la sutura por apenas más que el 1/3 de la distancia entre ellas y las primeras *ACP. ACP* prescutelar casi 2 veces la penúltima. *DC* 4+4 subiguales exceptuando la prescutelar que mide casi 2 veces la penúltima *DCP. IAL* 1+3, progresivamente alargadas. *IPAL* débil, apenas 1 $^1/_2$ veces los pelitos próximos. *SAL* 1+3 fuertes y casi en línea recta, las 2 *SALP* posteriores subiguales y más largas. *HM* 6 - 7. *IHM* 2

fuertes. *PHM*, 1 en línea y equidistante entre la *IHM* posterior y la *SALA*. *PAL* 5, la preinterna más larga (3.20), la externa 4/5 del largo de ésta y la interna apenas más que el 1/3 de la preinterna; las dos restantes finas pero más de la mitad de la más largo. *PRPL* y *ESP* 3. *STPL* 4, raras veces 3, la disposición muy irregular. Mesopleura con un grupo de 6 - 9 acículas en el ángulo anterosuperior. *PTPL* 2 subiguales, (2.78) y casi $1\,{}^{1}/_{4}$ veces la *STPL* mayor.

Escutelo negro luciente con muy escasa pruina pardo ocrácea; cutícula del borde lateral y apical, sub morena. Largo (1.70) un poco más de la 1/4 del ancho (2.90). *LM* 5, las *ANG* (3.60) subiguales a las *B*; *PRB* y *PB* subiguales a 3/4 de las *ANG*; *PRANG* 4/5 de las *ANG*. *AP* fuertes (1.90) y cruzadas en el 1/3 basal. *DSC* 2 partes en la 1/2 apical y 1 par de acículas preapicales.

Abdomen casi tan ancho como largo I negro mate. II y III negro luciente con reflejos azul violáceos. IV negro mate con pruina pardo ocrácea liviana. II con el borde anterior cóncavo en el tercio mediano y con 1 par de *MDM* y 2 *LM*. III con 12 *M* casi del largo del IV, el par mediano un poco más separadas que las otras. IV, subcónico, truncado; con 2 hileras de *DSC* en los 2/3 apicales, de 8 a 10 en cada hilera y una hilera de aproximadamente 16 apicales más finas pero horizontales. Esternitos II, III y IV, subtriangulares y provistos de 8 - 10 cerdas en la mitad apical; V casi $1\,{}^{1}/_{2}$ veces el IV y con los lóbulos apicales convexos, casi la 1/2 del largo del esternito y cada uno con aproximadamente 20 cerdas curvas.

Patas negras con pruina cinerea; uñas tarsales rojizas con la mitad apical ennegrecida y aproximadamente $1\,{}^{1}/_{2}$ veces el distotarso. Tibias intermedias con 7 *AD* de las cuales la tercera y cuarta se destacan por ser casi 2 veces el largo de las otras; *PD*, 2 en el tercio mediano y *V* 1, cerca del 1/3 apical. Tibias posteriores con 5 *AD*, 3 *PD* y 1 *V* además de las *AP*.

Alas (11.50 $\times$ 4.00 mm.) medianamente ahumadas, subamarillentas con el 1/4 basal ocráceo. Tégulas parduscas, obscuras. Basicosta ocrácea. Costigio y costa, ocre amarillentos. Nervaduras amarillentas y parduscas. Prestigma, 2.70; estigma, 2.25; postestigma, 2.50; radiocosta, 1.00; distocosta, 0.10; apéndice, 0.25. *M1* separada del ápice alar por 1.00, subparalela con el borde posterior desde el codillo, *M2*: 2,50; 2.51; 0.95. *M3*: 1.75, medianamente arqueada hacia la base alar en los 2/3 posteriores. Codillo rectangular, colocado en el 5/13 del ancho alar y dos veces más lejos del ápice alar que del

borde posterior. *C1*: 4.00; 1.15; la última sección pigmentada en los 3/4 basales. *CS* no diferenciada. Prefurca radial y extremo basal de *R5* con 5 - 6 cerditas dorsales y otras 6 ventrales. Escamas medianamente ahumadas con flequillo obscuro aproximadamente 1 1/2 veces la nervadura marginal.

Largo, 14.00 mm.

Hembra. — Parecido al macho. *FROP*, 2. *FROR*, 3; la intermedia aproximada a la posterior. *FR*, 6 - 7 pares en hileras simples. III. antenal (0.70) apenas más largo que el II (0.60). Tarsos anteriores normales; uñas un poco más cortas que el distotarso.

Largo, 13.00 mm.

Cotipos. — Tres machos y dos hembras procedentes de Cruz Chica, provincia de Córdoba, criados por el Sr. Fernando Bourquin de orguas de *Neobourquinia cordobensis*, Koehler (i. l.).

Paratipos. — Un macho y una hembra procedentes de Tandil, 30/VI/1939 y una hembra procedente de Sierra de la Ventana, V/1939, todos criados por el Entomólogo Pablo Koehler del mismo huésped; el último depositado en el Museo de La Plata; los anteriores en la colección del autor.

PARABRACHYCOMA g. nov.

Genotipo **Parabrachycoma ruficauda**, sp. nov.

Cerca de *Trafoia*, BB y de *Mericia*, R.D.; del primero se separa por solo tener la *PTPL* corta y del segundo por tener 2 pares de *L* escutelares en vez de 3, y por las *AP* escutelares cruzadas.

Parabrachycoma ruficauda, sp. nov.

Macho. — Cutícula cefálica negruzca en la mitad superior y parduzca en la inferior y una mancha amarillenta en el tercio mediano de las parafacialias. Parafrontalias, parafacialias y postórbitas densamente provistas de pruina blanco cenicienta con excepción de una mancha negruzca conspicua con pruina pardo dorada en la extremidad inferior de las parafacialias y otra en el ángulo superointerno. Mejillas, facialias, lámina facial y occipucio con pruina blanca cenicienta mediana. Altura cefálica, 3.00; ancho, 3.30; eje antenal, 2.00; eje vibrisal, 1.40. Perfil frontal submediana. Angulo frontofacial subrectangular con vértice anguloso. Frente, 0.35, me-

nos de 1/9 del ancho cefálico, ensanchándose a 1.05 en el nivel antenal, donde es convexa, proyectándose 0.35 del plano anterior ocular. Frontalia pardo negrusca, muy angosta, subigual a la parafrontalia, tanto en el nivel ocelar como en el antenal. Parafrontalias con algunos pelitos negros cerca o en las hileras frontales. Parafacialias desnudas, estrechándose hacia el ángulo inferior ocular y con perfil decididamente arqueado. Facialias tan anchas como las parafacialias, y convergentes en la sección vibrisal. Lámina facial convexa sobre el mediano pero francamente hundida del plano

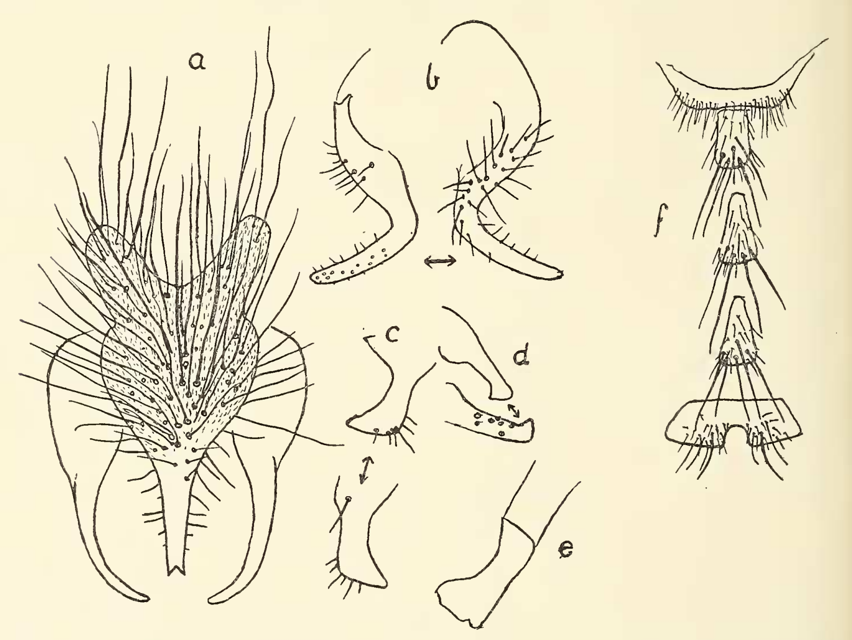


Fig. 2. — *Parabrachycoma ruficauda*, sp. nov. Genitalia: *a*, forcípulas internas y externas, las últimas sin las cerdas, aspecto caudal; *b*, forcípulas externas; *c*, corchete anterior; *d*, corchete posterior; *e*, edego; *f*, esternitos del macho.

facial; altura (1.05) aproximadamente 1 $^1/_4$ veces el ancho (0.80). Epistomio (0.65 × 0.25) apenas proyectándose entre las *VB* y formando ángulo obtuso con el plano de la lámina (130°). Mejillas (1.00) casi la mitad del largo ocular (2.20) y abundantemente provistas de pelos y cerdas negras. Ojos densamente revestidos de pelitos rubios. Triángulo ocelar en el plano frontal, 2 veces más largo que ancho con ápice agudo; ocelos posteriores separados por una distancia subigual a la que los separa del borde ocular. Occipucio con escasos pelos blanquecinos en la mitad central; paracéfalos con numerosos pelos negros en la 1/2 inferior y con 2 hileras

irregulares en la superior, además de las *PO*. *FR*, 12 pares en hileras divergentes desde el triángulo ocelar hasta el nivel del tercer cuarto del II antenal, donde se hallan duplicadas con 6 - 7 cerdas al interior de cada hilera; *FROR* no diferenciadas. OC proclinadas, paralelas, y subiguales a las *FR* próximas. *VRI* (1.30) algo reclinadas y cruzadas en la mitad de su largo. *VRE* y *PVR* no diferenciadas. *POC* subaciculares, apenas debajo de la línea entre las *VRI* y apenas el 1/3 del largo de éstas. *PO* largas y finas, decididamente dobladas hacia adelante. *VB* horizontales, cruzadas y colocadas apenas por encima del nivel oral. *FCL*, 6 - 7 en el 1/3 inferior de las facialias; tercio medio de éstas con algunos pelitos finísimos. *PRSTM* 6 - 7, fuertes, subiguales a la 1/2 de las *VB*. *PVB* 2, aproximadamente 2/3 de las *PRSTM*. Orificio oral 1.40 × 0.75, con bordes laterales subparalelos.

Haustelo pardusco, aproximadamente el 1/4 de la altura cefálica. Palpos (1.10) claro amarillentos con ápices parduscos; subcilíndricos, con 6 - 7 cerdas negras largas (0.45) externas en la 1/2 apical y abundantes pelitos negros en casi toda la superficie interna. Labela pardusca con cerditas rubeas.

Antenas ocre anaranjadas con el III casi enteramente pardo negrusco.I apenas saliente del plano frontal. II con 12 pelos cerdosos y una cerda 2 veces el largo de los primeros, en la superficie dorsal. III (0.80) un poco más que 1 $^{1}/_{2}$ veces el II (0.50) ; borde ventral subrecto, el dorsal convexo, el ancho máximo en el 1/3 apical; ápice ancho, apenas arqueado y separado del borde oral por el 1/3 del largo del III. Arista pardo ocrácea con el 1/3 apical obscurecido; I y II cortos; III (1.27) poco más de 1 $^{1}/_{2}$ veces el III antenal; ensanchándose en los 2/3 basales y con micropubescencia apenas visible.

Torax pardo ocráceo con mesonoto negrusco; las fajas mesonotales y pleuras con pruina blanco cenicienta subazulada; moteada en las pleuras. Faja mediana débil, dividida por una línea tenue en la presutura y apenas abarca las dos hileras acrosticales. Fajas submedianas intensas, 1 $^{1}/_{2}$ veces el ancho de la mediana en la sutura, bien marcadas hasta la sutura escutelar; abarcan las líneas de *DC*. Fajas laterales marcadas en la mitad posterior de la postsutura e inestables en la otra mitad. Lóbulos humerales con pruina plateada intensa. Sutura apenas arqueada posteriormente, la postsutura 1 $^{1}/_{5}$ veces la presutura. Propleura y declive postalar calvos. Prosterno con pocos pelitos laterales finos. Lóbulo lateral postescutelar con

un grupo de pelitos negros en la mitad externa. *AC* 2+3, todas bien desarrolladas; las *ACA* posteriores bien alejadas de la sutura, separadas de ésta por casi 2 veces la distancia entre la sutura y las *ACP* anteriores. *DC* 3+3, alargándose progresivamente desde 1.20 hasta 2.20. *IAL* 0+3. *IPAL* no diferenciada. *SAL* 1+4, la penúltima *SALP* más fina y solamente la 1/2 de la última; *SALP* anterior colocada bien debajo de la línea. *HM* 5 - 6. *IHM,* 2; la anterior fina, pilosa. *PHM,* 1. *PAL,* 2. *PRPL* y *ESP* 3 - 4, *NTPL,* 2; la posterior apenas la mitad de la anterior. *MSPL,* 1 en el ángulo supero-posterior, y aproximadamente 9 en hilera en el borde posterior. *STPL,* 3; la intermedia un poco aproximada a la anterior y apenas por debajo de la línea. *PTPL* 3; la mayor (1.30) aproximadamente 2/3 de la *STPL* posterior (2.00). *HPL,* 8, acompañadas con pelitos negros esparcidos.

Esutelo pardo negrusco con pruina débil ceniciento azulada. Perfil semicircular; largo, 1.10; ancho basal, 2.00. *LM* 2; las *ANG* (2.50) subiguales a las *B*. *AP* (2.10) muy largas y cruzadas en el 1/3 basal. *DSC* (1.50) un par colocadas a la mitad de la distancia entre la línea basal y la angular.

Abdomen pardo negrusco con los 4/5 apicales del IV claro rojizo. Pruina dorsal cenicienta en los segmentos negruscos y dorada en la porción roja del IV. Ancho (4.00) 1 $^{1}/_{4}$ veces el torax (3.35). Largo (4.50) subigual a 1 $^{1}/_{8}$ veces su ancho. Segmento anal cónico truncado. Segmento I solo con un grupo de *LM* y *LDSC*. II con *M* muy finas y apenas diferenciadas, y 2 - 3 *LM*. III con hilera dorsal de 10 *M,* el par mediano y las dos laterales notablemente reforzadas, y 1 - 2 *MDDSC* irregulares; *LM,* 2 - 3. IV con hilera irregular de 10 *DSC* en el 1/3 basal; y aproximadamente 10 *AP*; superficie ventral con abundantes cerdas discales. Esternitos apenas visibles en su tercio apical y con cerdas largas apicales. Hipopigio ocre rojizo con pruina amarillenta; I con hilera basal, interrumpida sobre el mediano, de 6 cerdas negras largas acompañadas de pelos largos y finos, y con dos hileras transversales de cerdas negras, las de la primera, finas y pilosas, en el 1/4 apical del segmento; II solo con pelitos cortos y finísimos. Forcípulas internas azigas y negruscas. Falo pardo negrusco.

Patas pardo ocráceas con tarsos más obscuras; uñas rojo parduscas con ápices negros y apenas más largas que el distotarso; pulvilos amarillo blanquecinos. Tibias intermedias con 3 *AD*, 1 *V* en el 1/3 apical y 3 *PD*. Tibias posteriores con una hilera de 13 *AD* de las cuales se destacan 3 más fuertes; 3 *PD* y 1 *AV*.

Alas (9.00 × 3.30) subhialinas con una pequeña mancha débilmente obscurecida alrededor de la *R6*. Nervaduras parduscas. Charretera pardo obscuro subrojiza. Basicosta y costigio amarillo blanquecinos. Prestigma, 1.90; estigma, 1.25; postestigma, 2.50; radiocosta, 1.20; distocosta, 0.10 y separada del ápice alar por 0.50. *M2*: 2.25; 2.40; 0.95. *M3*, 1.50, medianamente arqueada hacia la base alar en los 2/3 posteriores. Codillo agudo (70°), colocado en el 3/14 del ancho alar y 3 ½ veces más alejado del ápice alar que del borde posterior. *C1*: 3.60; 0.75; la última sección pigmentada en los 2/3 basales. *C|S* apenas o no diferenciada; sétulas costales hasta el tercio apical de la distocosta. Prefurca radial y extremo basal de *R5* con 6 a 7 cerditas largas y finas dorsales y aproximadamente 4 cortas ventrales. Escamas blanco subopalinas; con una mancha grande discal débilmente ahumada y subtransparente; nervadura y flequillo, blanquecinos, el último apenas más largo que el ancho de la nervadura. Escamillas opalinas y apenas más del 1/3 del largo de las escamas.

Largo: 8.00 mm.

Hembra. — Como el macho. Frente 0.80) apenas más que el 1/4 del ancho cefálico (3.10). *FROP* 2 fuertes. *FROS* divergentes. *FR* también duplicadas en las 2 ó 3 anteriores. III antenal casi 1 ½ veces el II. Segmentos genitales ocráceos, ventrales y subhorizontales, la abertura del segmento anal completamente ventral y provisto de cerdas marginales en los bordes laterales, el borde apical solo con un par de *AP* bien separadas y dorsales.

Largo, 8 - 9 mm.

Tipos. — 1 macho y dos hembras criados por el naturalista Ramón Bazán de crisálidas de *Alabama argillacea*, Hbn. de Salta, 12/V/1936.

Paratipo. — 1 hembra criada por el Ing. Kreibohm de la Vega en Tucumán, del mismo huésped, V/1939.

Pseudoarchytopsis piliventris (V. d. W.)

A la lista de huéspedes de este taquínido útil, debemos agregar las siguientes especies: *Laphygma frugiperda*, A. y S., provincia de Buenos Aires, 1/V/1935, criado por el entomólogo Pablo Köhler; *Thyreion gelotopoeon*, Dyar, Santa Fé, 1939, criados por el Ing.

Mario Griot, Arrecifes, III/1939, criados por P. Köhler, y del Chaco, IV/1939, criados por el entomólogo Pedro C. L. Denier; *Noctuidae Hadeninae* de la espiga del trigo verde, Santa Fé, XI/1938, Ing. Griot leg. y *Noctuidae*, larva no identificada, de Concordia, Entre Ríos, por el entomólogo Kenneth Hayward. Este último investigador también la obtuvo de *Plusia nu*, Guérin, como también de las primeras dos especies citadas.

ACTINOPLAGIA, g. nov.

Genotipo **Actinoplagia koehleri**, sp. nov.

Nuevo género exorístido actiíno con 2 *FROP* en el macho; mejillas hundidas transversalmente; ojos calvos; propleura con pelitos; 3 *ACP*; 4 *DCP*; 3 *STPL*. *PTPL* muy reducida. *MDM* en el II y III abdominal. *5R* cerrada en la costa y alejada del ápice alar. *R1, R5* y *C1* con cerdas. *CS* muy fuerte. Codillo cerca del medio del ancho alar y última sección de la *C1* más que la mitad de la penúltima.

Actinoplagia koehleri, sp. nov.

Macho. — Cabeza con cutícula negra; más clara y rojiza en las mejillas y una mancha en frente de cada *VRI*. Parafrontalias y parafacialias densamente aureo-pruinosas. Occipucio, bordes de la placa ocelar, lunula, facialias, lámina facial, mejillas y órbitas posteriores, con pruina blanco plateada. Frontalia negro aterciopelado. Altura cefálica 2.11; eje antenal, 1.88; eje vibrisal, 1.70. Plano frontal subhorizontal. Perfil frontofacial anguloso con ángulo subrectangular. Frente 1.55, más que la mitad del ancho cefálico (3.00; subparalela, apenas 1.60 en el nivel antenal. Frontalia (0.94) calvas, 4 $^1/_4$ veces las parafrontalias (0.22) en la región ocelar, estrechándose decididamente hacia el nivel antenal donde mide 0.56 ó sea 7/8 de la parafrontalia 0.64). Disco frontal anchamente hundida. Placa ocelar subcircular con pelitos negros. Parafrontalias con varios pelitos microscópicos, y 2 - 3 más largos cerdosos, en la línea de las *FR*. Parafacialias 0.45, casi 3/4 de la lámina facial (0.64); estrechadas inferiormente y con algunos pelitos microscópicos negros en 3 - 4 hileras irregulares en todo su largo. Lámina facial (1.13×0.75) plana, subparalela, casi 1 $^1/_2$ veces más alto que ancho, y medianamente hundida del plano facial, el perfil apenas retrocedido del vertical. Epistomio 2 $^1/_3$ veces más ancho que largo

y el 1/4 del largo de la lámina, proyectándose un poco entre las *VB* y formando ángulo de 140° con la lámina. Mejillas 0.60, menos del 1/3 del largo ocular (2.00); subhorizontales y fuertemente impresas transversalmente y calvas. Occipucio enteramente poblado de pelos blanquecinos. Ojos calvos, 2 veces más largos que anchos. *FR,* 7 pares; 6 en líneas que convergen en ángulo de 30° desde la *FROP* posterior hasta el ángulo frontofacial, y la inferior en línea divergente y colocada en el nivel de la 1/2 del II antenal. *FROP,* 2 fuertes y bien separadas. *FROR* en línea con y aproximadas a la

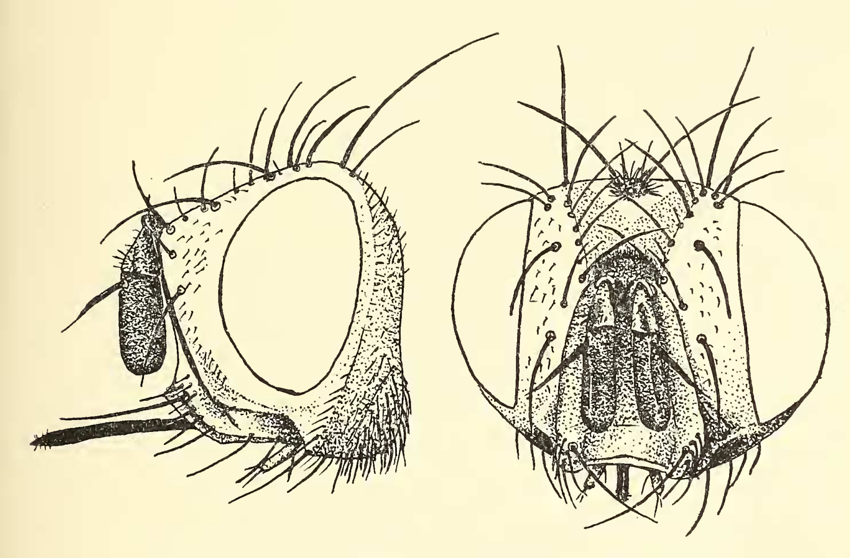


FIG. 3. — *Actinoplagia koehleri,* sp. nov. — Cabeza del macho.

FROP posterior, pero más finas. *OC* (1.20) más fuerte que las *FR* y subiguales a las *VRE,* divergentes y apenas reclinadas. *VRI* (1.80) paralelas, reclinadas y fuertes. *PVR* subaciculares y apenas más finas que las *POC;* éstas algo arqueadas, proclinadas, y miden 0.50. *FCO,* 1 fuerte (1.00) y proclinada, en el 1/3 interno de la parafacialia y al nivel del 1/3 basal del III antenal. *FCL,* 2 cortas en la tumescencia vibrisal. *VB* (1.50) fuertes, cruzadas en el 1/3 apical y colocadas a muy corta distancia del nivel oral. *PVB,* 3 subiguales (0.70). *PRSTM,* 3 - 4, 2/3 del largo de las *VB. GNOCC,* 1 - 2, apenas más cortas que las *PRSTM.*

Orificio oral (2.00 × 1.00); margen anterior anchamente redondeada, la posterior en ángulo agudo; ambas levantadas del plano horizontal. Haustelo (3.20) larga, fina, quitinosa, y con escasa mi-

cropubescencia. Labela quitinosa, lanceolada, apenas más gruesa que el haustelo y con escasas sétulas negras erguidas. Palpos claro amarillentos (0.90) subclaviformes con cerda ventral (0.30) negra en el 1/3 apical y una apical más corta, pero más gruesa, acompañada de 2 - 3 cerditas dorso-apicales.

Antenas negras con el borde apical del I y II algo rojizo; I y II con pruina plateada; III con pruina gris obscura, aterciopelada. I proyecta 0.15 del plano frontal. III (.090) aproximadamente 2 veces el II (0.44), subinflado, con bordes paralelos y ápice semicircular. Arista negra; I y II cortos; III (0.88) corto y calvo, los 3/4 basales engrosados.

Torax negro con pruina blanco-cenicienta y amarillenta, sedosa. Mesonoto con 2 pares de fajas negro lucientes; las submedianas subparalelas y terminan en el primer 1/3 de la postsutura, la faja pruinosa que las separa en la presutura, amarillenta y subigual al ancho de las fajas. En la postsutura, la faja mediana pruinosa se ensancha y abarca la *ACP*. Fajas laterodorsales irregulares, casi cortadas en la sutura y separadas de las submedianas por pruina cenicienta; se extienden hasta la *IPAL*. Pruina de los lóbulos humerales, notopleura, mesopleura y región supra-alar, densa y amarillenta. Presutura 5/6 de la postsutura. Proleura con abundantes pelitos negros. Prosterno, placas infraescamales y declive postalar, calvos. *AC* 3 + 3, la *ACA* posterior muy cerca de la sutura. *DC* 3 + 4, la *DCA* posterior 2 veces más lejos de la sutura que la primera *DCP*. *IAL* 1 + 3, la primera *IALP* colocada al exterior de la línea. *IPAL* fina, pero 2 veces el largo de los pelitos próximos. *SAL* 1 + 3, la intermedia postsutural más que 2 veces la anterior. *HM* 4. *IHM* 1 fuerte y subigual a la *PHM*. *PAL* 3, la intermedia (2.40) $1\,^2/_3$ veces la externa y casi $2\,^1/_2$ veces la interna. *PRPL* 2. *ESP* 3, todas supraclinadas. *STPL*, 3 en triángulo escaleno, la intermedia aproximada a la anterior. *PTPL* muy cortas, solamente el 1/4 del *STPL* posterior que mide 1.60.

Escutelo (1.00 × 1.90) casi 2 veces más ancho que largo, semicircular. *L*, 3; la *PRANG* (2.50) más larga que la *B* (2.10). *ANG* (1.90) separadas por casi 2 veces la distancia que las separa de las *PRANG*. *DSC* (1.00) 1 par preapical, subaciculares. Cerditas discales de la 1/2 posterior. 2 - 3 veces las anteriores.

Abdomen (5.00 × 3.00) negro subluciente, los 2/3 basales del II, III y IV, con pruina densa blanco cenicienta que vuelve amarillenta en el IV y en los costados del III. II con *MDM* fuertes (1.30). III con

MDM, y 4 *LM* a cada lado. IV con hileras de 10 *PRAP* fuertes (1.50) en el 1/5 apical y 12 - 14 *AP* más finas y subhorizontales. Esternitos casi enteramente escondidos. Hipopigio negrusco con escasa pruina.

Patas negras con pruina blanco cenicienta. Tibias más cortas que los fémures, las intermedias 4/5 del largo de los fémures y aproximadamente 1 $^{1}/_{2}$ veces el basitarso. Tibias intermedias con 6 *AD* de las cuales solo el 2º y 4º son largas y las otras siempre menos que la 1/2 de éstas; 2 *PD* y 1 *V*; *AD* 7 - 8, (3 largas). Uñas enteramente negras y solo 3/4 del distotarso.

Alas (6.25 × 2.24) subhialinas. Charretera negra. Basicosta y costigio ocre pardusco; nervaduras castaño amarillentas. Prestigma, 1.80; estigma, 0.85; postestigma, 2.10; radiocosta, 0.70. 5*R* cerrada en la costa a 0.70 del ápice alar. *CS* muy fuerte (0.45). 3 veces las espinitas costales y 2 veces la *R6*. *R1* con 13 - 14 cerdas desde la *S1*. *R5* con 15 - 16 cerditas dorsales desde la prefurca hasta el 1/4 basal de la última sección. Prefurca con 2 cerdas dorsales y 2 ventrales. *M1* subrecta. Codillo anguloso, subotuso, con pequeño apéndice y colocado a 4/9 del ancho alar y apenas más lejos del ápice que del borde anterior. *M2*: 1.60; 1.40; 0.70. *M3*: 0.95, apenas arqueada en los 2/3 anteriores. *C1*: 2.25; 1.20; con 3 cerdas dorsales bien separadas en la mitad basal de la primera sección; última sección pigmentada en los 3/4 basales. Escamas blanco sedosas uniformes, con microcilias marginales del mismo color. Escamillas apenas el 1/3 del largo de las escamas. Balancines ocre parduscos.

Largo, 10.00 mm.

Holotipo. — En la colección del autor.

Observaciones. — Esta especie fué criada de la oruga de *Thyreion gelotopoeon* Dyar de material procedente de Arrecifes, III/1939, por mi excelente colaborador, entomólogo Pablo Köhler. También ha sido capturada en Calingasta, Prov. de San Juan.

PROSENACTIA, g. nov.

Genotipo **Prosenactia liebermanni**, sp. nov.

Nuevo género actiíno con ojos calvos, facialias sin cerdas, parafacialias calvas con 3 *FCO* fuertes, *OC* fuertes y divergentes, I antenal erguido, presutura subigual a la postsutura, 4 *ACP* y *DCP*, *PTPL* muy débil, propleura y prosterno calvos, sin *DSC* abdominales, *R1*, *R5* y *C1* con cerdas abundantes, 5*R* peciolada.

Prosenactia liebermanni, sp. nov.

Macho. — Cabeza pardo rojizo obscuro, subnegruzco, las parafrontalias, parafacialias y postórbitas, con pruina dorada mediana. Lámina facial, facialias y mejillas, cinereo pruinosas. Occipucio con pruina cenicienta y numerosos pelitos sedosos blanquecinos. Altura cefálica 2.40; ancho, 3.20; eje antenal, 1.50; eje vibrisal, 1.65; eje oral, 1.85: Plano frontal subhorizontal. Perfil fronto-facial anguloso, subrectangular. Frente 1.75, más que la mitad del ancho cefálico, subparalela, apenas estrechándose hacia el nivel antenal donde mide 1.69. Frontalia (1.25) ocupa casi toda la frente en el vértice, estrechándose hacia las antenas donde mide 0.75 ó sea $1\,^1/_6$ veces la parafrontalia; sin pelos. Triángulo ocelar grande, subequilateral, negruzco, ocupando más que la mitad de frontalia; a cada lado de los *OC* y detrás de los ocelos posteriores, un grupo de pelitos negros. Parafrontalias con muy pocos pelitos negros. Parafacialias subiguales a la 1/2 de la lámina facial, estrechándose hacia abajo y sin pelitos. Lámina facial 1.10 × 0.55, poco hundida del plano facial y formando ángulo de 160° con el epistomio; éste tan ancho como la lámina y aproximadamente 3 veces más ancho que largo, pero proyectándose poco entre las *VB*. Facialias calvas, apenas divergentes. Mejillas calvas, (0.50) apenas más que el 1/4 del largo ocular (1.90). *FR* 4 pares; los 3 superiores en líneas decididamente convergentes, el inferior más separado y al nivel de la base del III antenal; entre las posteriores, 2-3 pelitos cerdosos. *FROP* 2, (0.90) un poco más fuertes que las *FR*, la posterior muy cerca de la *FROR;* ésta en línea con las *FR* y subigual al largo de éstas.

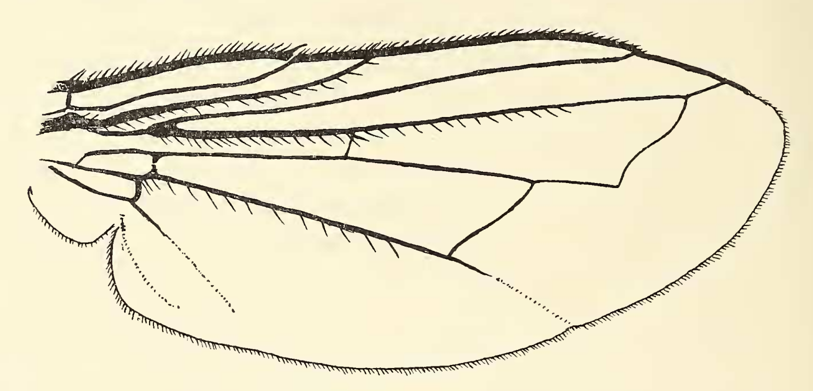


FIG. 4. — *Prosenactia liebermanni*, sp. nov. — Ala.

OC fuertes y divergentes. *POC* subaciculares y solamente la 1/2 de las *OC*. *VRI* (1.50) apenas más largas que las *VRE*. *PVR* débilles, pilosas. *FCO* 3, la superior 0.90, 1 $^1/_2$ veces la inferior. *VB* 1.30, fuertes, cruzadas. *FCL*, 1 débil al exterior de las *VB*, éstas a corta distancia del nivel oral. *PVB* 3, la mayor menos de la 1/2 de las *VB*. *PRSTM*, 2 (0.65). *GNOCC* 2 - 3, las 2 inferiores 1 $^1/_2$ veces las *PRSTM*.

Orificio oral 1.60 × 0.65, con lados subparalelos; borde posterior angular, el anterior subcircular, ambos levantados del plano horizontal. Haustelo largo (2.30) fino y con microsétulas esparcidas. Labela quitinosa pequeña, del ancho haustelar y con algunas sétulas blanquecinas esparcidas. Palpos amarillentos (0.80) subclaviformes, con una sola cerdita negra ventral en el 1/5 apical y muy escasos microsétulas dorso-apicales.

Antenas ocre anaranjadas, con el III ennegrecido desde el nivel de la arista; todos con pubescencia blanquecina. I (0.30) erguido del plano frontal, perpendicular. II, 0.50. III, 0.95, con bordes subparalelos, el ápice obtuso, subtruncado, separado del nivel vibrisal por el 1/5 del largo del segmento. Arista negruzco, calva; I y II cortos. III (0.85) más corto que el III antenal y decididamente hinchado en los 2/3 basales.

Torax negro con las siguientes fajas pruinosas: una mediana dorada que se ensancha hacia el escutelo donde adquiere 3 veces el ancho anterior y comprende las *AC*; otra amarillenta a cada lado de la primera que abarca las *DC* con el borde interno, pero que se estrecha posteriormente en la postsutura; una supra-alar que alcanza y cubre los lóbulos humerales; estos últimos y las pleuras densamente cinereo pruinosos; mitad inferior de las mesopleuras y mitad anterior de las esternopleuras sin pruina, sublucientes. Presutura 7/8 de la postsutura. Propleura, prosterno, placas infraescamales y declive postalar, calvos. *AC* 3 - 4 + 4, finas (0.70), la *ACA* posterior muy cerca de la sutura. *DC* 3 - 4 + 4, relativamente cortas pero más gruesas; la *DCA* posterior y la DCP anterior, equidistantes de la sutura. *IAL*, 1 + 3, la *IALA* cerca de la sutura. *IPAL* muy fina, apenas 1 $^1/_2$ veces las cerditas próximas. *SAL* 1 + 3, la *SALP* intermedia notablemente más fuerte que las externas. *PAL* 2, la interna (2.00) 1 $^2/_3$ la externa, (1.20). *HM* 4 - 5. *IHM* 2. *PHM* subigual a la *IHM* posterior. *PRPL* 2, *ESP* 3; todas supraclinadas. *STPL* en triángulo subequilateral; la posterior 1.75, más que 3 veces la *PTPL* (0.50).

Escutelo 1.00 × 1.60, cinereo pruinoso con una mancha lateral negro brillante y otro punto apruinoso entre la *B* y la *PRANG*. *B*, 1.85; *PRANG*, 2.30; *ANG*, 1.50; las primeras y las últimas equidistantes de las PRANG. *PRAP*, 1 par subacicular. Cerditas discales de la mitad posterior 2 - 3 veces las anteriores.

Abdomen negro con pruina en los I, II y III, destacándose una mancha apruinosa triangular a cada lado del mediano en la mitad basal del II y III. IV con pruina densa dorada anterior a las *PRAP*. Largo subigual a 2 veces el ancho, segmento anal subcónico. *MDM* fuertes en el II y III. I con 2 *LM* y 2 - 3 *LDSC*. II con 2 *LM*; una fuerte y otra muy débil inferior. III con 2 *LM* fuertes y 1 *DM* fuerte entre la *MDM* y la *LM*. IV con hilera de 8 *PRAP*, las medianas más alejadas del borde. Esternitos III, IV y V escondidos, el II visible en forma triangular y con 1 par de *AP* débiles.

Patas negras, los fémures, coxas y trocanteres, con pruina cinerea. Tibias intermedias con 6 *AD*, de las cuales 3 son cortas; 2 *PD*, 1 *V*, y 6 *APS*, de las cuales 3 son largas, 2/3 del largo del basitarso (1.50). Este más que la mitad de los tarsos (2.75) y 3/4 del largo tibial (2.00). Uñas negras y cortas aproximadamente 4/5 del distotarso (0.24).

Alas (7.20 × 2.60) medianamente ahumadas con las bases y región costal anchamente amarillentas. Charreteras negras. Basicosta y costigio, amarillos, nervaduras amarillentas a pardo amarillentas. Prestigma, 1.85; estigma, 0.70; postestigma, 2.30; radiocosta, 0.75; distocosta, 0.20. *5R* peciolada, el peciolo (0.34) a 0.65 del ápice alar. *CS* apenas $1\,^1/_2$ veces las espinitas costales próximas. *R1* con 20 cerditas desde la *S1* hasta su ápice. *R5* con 20 cerditas desde la prefurca hasta el 1/3 apical de la segunda sección. Prefurca con 3 cerditas dorsales y ventrales. *C1* con 13 cerditas en los 3/4 basales de la primera sección. *M1* subrecta. Codillo anguloso, rectangular, colocado a 4/9 del ancho alar y alejado del ápice por 1.50. *M2*: 1.60; 1.60; 0.74. *M3*: 0.95, apenas arqueada en los 2/3 anteriores. *C1*: 2.76; 1.15; última sección pigmentada en el 1/3 proximal. Escamas blancas opalinas con microcilias marginales del mismo color. Escamillas apenas el 1/3 del largo de las escamas. Balancines claros, amarillo subparduzcos.

Largo: 9.00 mm.

Cotipos. — En la colección del autor.

Observaciones. — Los dos cotipos fueron hallados en Jachal, provincia de San Juan, 19/I/39, por el Dr. José Liebermann, a quien dedico gustosamente la nueva especie. Este nuevo género se coloca cerca de *Actinoplagia*, Blnchd., diferenciándose por la propleura calva, *CS* débil y la última sección de la *C1* decididamente menos de la mitad de la penúltima.

CHAETOLIXOPHAGA, g. nov.

Genotipo **Chaetolixophaga laspeyresiae**, sp. nov.

Género del tribu *Trypherini* con ojos casi calvos; arista con pubescencia corta y con el II corto; facialias con pocas cerditas cerca de la base; sin *FROP* en el macho pero la hembra con 2; *OC* fuertes; *5R* abierta cerca del ápice alar; *R1* y *R5* sin cerdas, prefurca con 2; 3 *STPL*; abdomen con 1 par de MDM en el I, y MDDSC en el II y III. Por los otros caracteres, véase la descripción del genotipo que sigue:

Chaetolixophaga laspeyresiae, sp. nov.

Macho. — Cabeza negruzca con pruina densa gris clara, subdorada en las parafrontalias, triángulo ocelar y la mitad superior de las postórbitas. Frontalia negro aterciopelado con el 1/3 basal moreno rojizo oscuro; muesca facial y borde externo de las facialias, negruzcos, mate. Ojos con pelitos muy finos y cortos (0.027), esparcidos. Ancho cefálico, 1.35; alto, 1.16; eje antenal, 0.71; eje vibrisal, 0.37. Perfil frontal arqueado con declive fuerte (56° aprox). Ángulo frontofacial subrectangular con el vértice redondeado. Frente 0.45, apenas ensanchada, 0.52 en el nivel antenal. Frontalia subparalela en la 1/2 anterior donde mide 0.09 o sea menos que la 1/2 del ancho parafrontal (0.22); bordes laterales de la 1/2 posterior en curvas netamente divergentes desde el nivel de la FROR hasta las VRI. Parafrontalias con pocas cerditas negras finas (7 - 10) en la mitad anterior y otros esparcidos entre las FROR. Parafacialias 0.09, apenas estrechadas hacia abajo y calvas. Facialias estrechas, poco divergentes y con pocos pelitos finos (2 - 3) en el 1/3 inferior, además de las *FCL*. Lámina facial fuertemente hundida, y aproximadamente $1\,^1/_2$ veces más alta que ancha (0.33 $\times$ 0.54). Epistomio tan ancho como la lámina. Mejillas (0.13) 1/7 del largo ocular (0.94) y con pocos pelitos negros en la 1/2 inferior. Triángulo ocelar subhorizontal y tan largo como ancho; ápice obtuso, redon-

deado. Paracéfalos con 7 - 8 cerditas en 2 series en cada ángulo supero-interno; por otra parte completamente poblados de pelos blanquecinos. *FR* 4, las 3 posteriores cruzadas, y en líneas arqueadas y divergentes que bajan hasta el nivel de la mitad del II antenal, la anterior separada de la segunda por 2 $^1/_5$ veces la distancia entre las 2 posteriores. *FROR* 2, las anteriores un poco más fuertes que

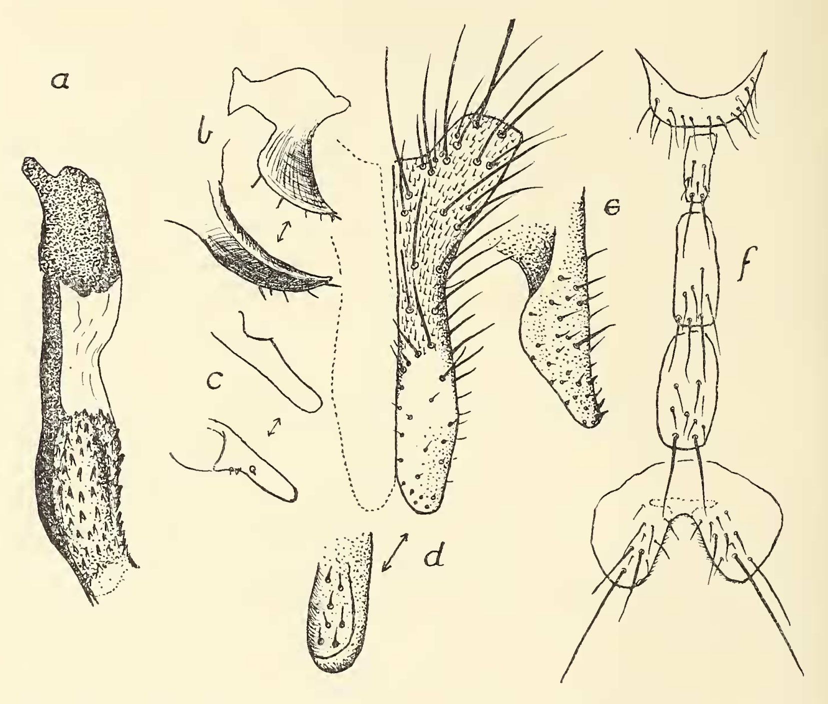


Fig. 5. — *Chaetolixophaga laspeyresiae*, sp. nov. — Genitalia: *a*, edego; *b*, corchete anterior; *c*, corchete posterior; *d*, forcípulas internas; *e*, forcípulas externas; *f*, esternitos del macho.

las posteriores, subiguales a las *FR* más largas y colocadas en el medio del ancho parafrontal. *OC*, 2 pares proclinadas y divergentes, las anteriores subiguales a las *FROR* anteriores y las posteriores finas, piliformes, apenas el tercio de las anteriores. *POC* aciculares, aproximadamente la 1/2 de las *OC* anteriores. *VRI* apenes convergentes y 2 veces las *FROP* *VRE* apenas divergentes y solo la $^1/_2$ de las *VRI*. *PVR* faltan o representadas por una sola cerdita. *PO*, 24 a cada lado, la serie continuada con pelitos hasta las mejillas. *FCL* 2 - 3 cortas, apenas el 1/4 de las *VB*, situadas en la tumescencia vibrisal. *VB* (0.60), cruzadas en las puntas y colocadas en el nivel oral. *PVB* 1 - 2. *PRSTM* 3 - 4, la anterior casi la 1/2 de las *VB*.

Antenas negras con pruina grisácea; ápice del III subocráceo. I apenas proyecta del plano frontal; II, 0.13; III, 0.50, subparalelo con ápice subtruncado, separado del nivel vibrisal por apenas la 1/2 del largo del segmento. Arista pardo negruzco, 0.65, aproximadamente 1 $^{1}/_{3}$ veces el I antenal; I y II cortos; III micropubescente en los 2/3 basales e hinchado en el 1/3 basal.

Orificio oral 0.47 $\times$ 0.32, la margen posterior circular, la anterior convexa y arqueada en sentido vertical. Haustelo muy corto, retraído, oscuro. Palpos (0.32) negruzcos, subclaviformes, con 2 - 3 cerdas negras largas en el medio del canto ventral. Labela claro ocracea con numerosos pelos dorados claros que ocupan todo el ancho del orificio.

Tórax negro con pruina densa claro cenicienta subamarillenta en el mesonoto. Este con 5 fajas longitudinales: una línea mediana poco intensa que desaparece en el segundo 1/3 de la postsutura; un par de fajas lineales intensas que se ensanchan hasta el doble de su ancho anterior al llegar el 1/3 posterior presutural y en el primer 1/3 postsutural, donde terminan. Fajas latero-dorsales representadas en la presutura por una mancha triangular subrectangular con la hipotenusa paralela con el mediano y colocada entre la IHM posterior y la *IALA*, y en la postsutura una mancha en forma de losanje irregular desde el nivel de la primera *DCP* y con su ápice posterior atenuándose hasta el nivel del último *IALP*. Postsutura 1 1/2 veces la presutura. Propleura calva. Placas infraescamales y declive postalar sin pelos. Prosterno con un par de cerditas negras marginales, apenas más de la 1/2 de su máximo ancho. *AC* 3 + 3, la *ACA* posterior casi en la sutura. *DC* 3 - 4 + 3, la *DCP* intermedia apenas las 1/2 de la posterior y decididamente más corta que la anterior; distancia entre la intermedia y la anterior casi 2 veces la que la separa del posterior. *IPAL* fuerte, casi la 1/2 de la *DCP* prescutelar. *IAL* 1 + 3; la primera *IALP* débil (0.20) apenas 4/5 de la *IALA*, ésta cerca de la sutura. *IALP* prescutelar (0.70), 2 veces la que la precede. *SAL* 1 + 3, la segunda postsutural (0.68) casi 2 veces las otras que son subiguales. *PAL* 4, la externa la 1/2 de la pre-externa (0.84), las 2 internas muy débiles y más cortas que la externa. *HM* 2 - 3. *IHM* 2. *PHM* corta y fina. *STPL* 3, la intermedia más cerca de la anterior y bien debajo de la línea.

Escutelo negro con pruina cinereo amarillenta, el extremo apical amarillento. Ancho (0.64) subigual a 1 $^{1}/_{2}$ veces el largo (0.43). *AP* faltan. *L*, 3; las *ANG* (0.84) 1 $^{1}/_{7}$ veces las *B* (0.75); las primeras

separadas por una distancia igual a la que las separa de las *B*. *PB* subigual a la 1/2 de la *B* y más cerca de éstas pero colocadas bien debajo de la línea baso-angular. *DSC* 1 par, finas, 3/4 del largo escutelar y colocadas cerca de la línea entre las *PB*.

Abdomen negro subluciente con la 1/2 basal del II, III y IV con pruina claro amarillenta densa. I con 1 par de *MDM* y 1 *LM*. II con 1 par *MDM*, otro de *MDDSC* y 1 *LM*. III con 8 *M* bien separadas, 1 par de *MDDSC* (2/3 de las *M*). IV con hilera de 6 *DSC* y 8 *M*; borde apical en plano vertical. Esternito I con pelitos marginales oscuros, demás esternitos escondidos. Hipopigio pardo negruzco, vertical, con escasos pelitos negruzcos.

Patas pardo negruzcas. Tibias intermedias con 1 *AD*, 1 *AV* y 2 *PD* más cortas, en el 1/3 mediano. Uñas parduzcas con puntas negras, apenas más largas que los distotarsos.

Alas (2.82 $\times$ 1.20) apenas ahumadas e iridescentes. Nervaduras pardo amarillentas. Charretera negra. Basicosta pardo oscuro. Costigio y las 2 secciones subsiguiente amarillo claro. Estigma 0.32; postestigma, 0.98; radiocosta, 0.47; distocosta, 0.027. *M1* cerca del ápice alar ($1\,^1/_2$ veces la distocosta) y subparalela con el borde posterior alar desde el codillo. *M2*: 0.50; 0.77; 0.45. *M3*: 0.33; 3/4 el largo del precodillo y débilmente arqueada hacia la base alar. Codillo redondeado obtuso (130°), colocado aproximadamente en el 1/4 del ancho alar. *C1*: 1.09; 0.33; última sección pigmentada en los 3/4 basales. *CS* $1\,^1/_2$ veces las espinitas costales próximas; éstas llegan hasta el ápice de la *R3*. Prefurca con 2 cerditas dorsales 2 veces la *R6* y 1 ventral, apenas más fina.

Largo. — 3.50 mm.

Hembra. — Como en el macho pero con 2 *FROP*, la posterior cerca y casi en el nivel de la *FROR* anterior.

Largo. — 3.50 mm.

Cotipos. — En la colección del autor.

Observaciones. — Debo esta especie interesante a mi excelente colaborador, Ingeniero Ubaldo López Cristóbal quien la crió de orugas de *Laspeyresia molesta*, Busck, en La Plata, 8/XI/1938. De acuerdo con las observaciones del precitado investigador, esta especie sería uno de los enemigos más importantes del temible oruga del duraznero.

EPICORONIMYIA, g. nov.
Genotipo **Epigrymia mundelli**, Blnchd.

De acuerdo con la nueva clasificación de los muscoideos del Dr. C. H. Tyler Townsend, el género *Epigrymia*, del cual es autor, queda restringido para una sola especie: el genotipo, *E. polita*, colocado por él en el tribu *Cylindromyiini* de la familia *Gymnosomatidae*. La especie *mundelli*, Blnchd., de acuerdo con el sistema de Townsend, se coloca en el tribu Siphonini de la familia *Exoristidae* y cerca de *Siphoactia T. T.* del cual se distingue por los ojos que llegan por debajo del nivel vibrisal, y por lo tanto representa un nuevo género. A la descripción del genotipo (1) debe agregarse los siguientes caracteres: Propleura, prosterno, declive postalar, y placas infraescamales y latero-postescutelares, calvos. *PTPL* corta, apenas más que la mitad de la *STPL* posterior. Apices de los esternitos II, III y IV apenas expuestos, pero con cerdas finas.

Plagiotachina eurotae (Blnchd.) Blnchd.

Esta nueva combinación debe emplearse para *Euphorocera eurotae*, Blnchd. (2) de acuerdo con la clasificación moderna de Townsend.

Incamyia chilensis, Aldrich

De acuerdo con material estudiado de esta especie, su difusión se extiende desde Tucumán en el norte hasta General Pico y Trenque Lauquen. Ha sido criado en varias ocasiones de las orugas de *Thyreion gelopotoeon*, Dyar y de *Plusia nu*, Guénée.

Abreviaturas adicionales quetotáxicas

ANG	Cerda	angular.	MDDSC	Cerda	mediano-discal.
DDSC	»	dorso-discal.	PANG	»	postangular.
FRORA	»	fronto-orbital reclinada anterior	PB	»	post-basal.
FRORP	»	fronto-orbital reclinada posterior	PRM	»	premarginal.
GNOCC	»	geno-occipital.	PVB	»	paravibrisal.
HPL	»	hipopleural.	SALA	»	supra-alar anterior o presutural.
IALA	»	intra-alar anterior o presutural.	SALP	»	supra-alar posterior o post-sutural.
IALP	»	intra-alar posterior o post-sutural.	VDSC	»	ventro-discal.
IHMP	»	intrahumeral posterior	VM	»	ventro-marginal.

(1) *Revista Argentina de Entomología*, N° 1, Tomo I, 1935, pág. 8-11, fig. 2 (1-6).
(2) *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, Vol. IX, 1937, pág. 53-56, fig. 8 (*a-e*).

Para la explicación de las demás abreviaturas empleadas, debe consultarse la lista en estos anales, tomo CXXVI, pág. 385-386, 1938, o en Physis, tomo XVII (1939), pág. 852-855, fig. 19 (*a-e*).

SUMMARY

Six new muscoid genera and five new species are described, mostly bred parasites. They are *Itarchytes pseudodaemon,* gen. et sp. n. from *Neobourquinia cordobensis,* Köhler, (i. l.); *Parabrachycoma ruficauda,* gen. et sp. n. from *Alabama argillacea,* Hb.; *Actinoplagia kochleri,* gen. et. sp. n. from *Thyreion gelotopoeon,* Dyar; *Chaetolixophaga laspeyresiae,* gen et sp. n. from *Laspeyresia molesta,* Busck; *Prosenactia liebermanni,* gen. et sp. n.; and *Epicoronimyia,* gen. n. for *Epigrimyia mundelli,* Blnchd.

New combinations are given: *Phaesarcodexia subandina,* (Blnchd). for *Doringia subandina,* Blnchd. *Aphriosphyria sordida* (Ald.) Blnchd. for *Peleteria sordida,* (Ald.) and *Plagiotachina eurotae,* (Blnchd.) for *Euphorocera eurotae,* Blnchd. Records are given of *Hyalomyia chilensis,* Macq., *Adejeania brasiliensis,* (R. D.), *Echinopyrrhosia alpina,* T. T., *Pseudoarchytopsis piliventris,* (V. d. W.), and *Incamyia chilensis,* Ald., the preceeding species from *Laphygma frugiperda,* A. &. S., *Thyreion gelotopoeon,* Dyar and *Plusia nu,* Guénée, and the last, from *T. gelotopoeon* and *P. nu.*